

대한민국특허청(KR)
공개실용신안공보(U)

Int. Cl.⁶
F 24 C 15/32

제 1021 호

공개일자 1995. 12. 18
출원일자 1994. 5. 27

공개번호 95-33878
출원번호 94-11907
심사청구 : 있음

고안자 이 중 경 인천광역시 남동구 만수추공아파트 218동 703호

출원인 대우전자 주식회사 대표이사 배 순 훈

서울특별시 중구 남대문로5가 541번지 (우 : 100-095)

대리인 변리사 이 중 각

(전 2면)

전자렌지의 팬모터용 베어링홀더 고정구조

요 약

본 고안은 전자렌지의 팬모터에 설치되는 베어링을 고정하는 홀더의 구조에 관한 것으로, 종래에는 볼트와 너트를 사용해야 하므로 원가가 상승되는 등의 문제점이 있었으나, 본 고안에서는 전자렌지용 팬모터(100)의 베어링(110)을 고정하는 상,하측 홀더(120)(130)를 구성함에 있어서 상기 베어링(110)의 축(112) 하단을 고정하는 하측홀더(130)의 양측 절곡부(133)에는 내면으로 나사가 형성된 체결부(132)를 하향으로 돌출한 후, 그 체결부(132)와 상기 상측홀더(120)의 구멍(122)으로 삽입되는 볼트(150)에 의해 상,하홀더(120)(130)가 체결되도록 한 것으로, 생산성이 향상되고, 고정면적이 확대되는 등의 효과가 있는 매우 유용한 고안이다.

실용신안 등록 청구의 범위

1. 전자렌지용 팬모터(100)의 베어링(110)을 고정하는 상,하측 홀더(120)(130)를 구성함에 있어서 상기 베어링(100)의 축(112) 하단을 고정하는 하측홀더(130)의 양측 절곡부(133)에는 내면으로 나사가 형성된 체결부(132)를 하향으로 돌설한 후, 그 체결부(132)와 상기 상측홀더(120)의 구멍(122)으로 삽입되는 볼트(150)에 의해 상,하홀더(120)(130)가 체결되도록 한 것을 특징으로 하는 전자렌지의 팬모터용 베어링홀더 고정구조

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면의 간단한 설명

제1도는 종래 팬모터용 베어링홀더 고정구조를 나타낸 측면도, 제2도는 본 고안의 일 실시예를 나타낸 측면도, 제3도는 제2도의 축단면도

